



Leitor Biométrico Venus Leitor Multiespectral de Impressão Digital



Os leitores biométricos Lumidigm série Venus funcionam como nenhum outro ... a qualquer hora, em qualquer lugar!

Os leitores biométricos Lumidigm série Venus capturam imagens precisas e de alta qualidade ao expor a superfície e sub-superfície da impressão digital ao mesmo tempo. Você pode contar com os leitores série Venus para uma captura superior de imagens de qualquer pessoa, a qualquer hora, em qualquer ambiente.

Excelente Qualidade de Imagem

A tecnologia Lumidigm de imagem multiespectral lê simultaneamente a superfície e sub-superfície para capturar sempre imagens claras e limpas, mesmo quando as características superficiais estão ausentes ou difíceis de distinguir, devido à idade, à sujeira, à pressão dos dedos, à pele ou condições ambientais. Nossos leitores cadastram e verificam toda impressão digital, incluindo aquelas que não são lidas por leitores convencionais. Solucione os problemas de exceção digital com o leitor biométrico Lumidigm Venus, eliminando falhas ao tentar cadastrar (FTE) e falhas ao tentar capturar a impressão digital (FTA).

Detecção de Fraude

Elimine os problemas de desempenho tipicamente associados com leitores de impressão digital convencionais. Os leitores da série Venus protegem contra fraudes de impressões digitais falsas ao capturar detalhadamente a superfície e também dados de tecidos profundos. Usando a melhor tecnologia da indústria biométrica anti-fraudes, nós fornecemos os leitores mais seguros e precisos disponíveis para detecção de dedos falsos - mais de 20.000 amostras de dedos falsos analisadas e detectadas.

Benefícios

- ✓ As melhores imagens da indústria de leitores de impressão digital
- ✓ Atende aos desafios de alto desempenho
- ✓ Projetado para fácil integração
- ✓ Protege contra fraudes e impressões digitais falsas
- ✓ Elimina problemas originados por falhas ao cadastrar (FTE) e falhas ao capturar (FTA)
- ✓ Permite alta taxa de transferência
- ✓ Requer manutenção mínima
- ✓ Confere um alto retorno do investimento

Características

- ✓ Técnica de imagem multiespectral patenteada captura simultaneamente informações da superfície e abaixo da superfície da pele
- ✓ Flexível, disponibiliza saída de imagem e também de template da impressão digital
- ✓ Design robusto (classificação IP64)
- ✓ Estado da arte em tecnologia anti-fraude adaptável à prevenção contra ameaças futuras (opcional)
- ✓ Ambiente Operacional
 - -10 a 50 C (14 a 122 F), molhado ou seco
- ✓ 500 dpi

Facilidade de Integração

Os leitores da série Venus são pequenos, leves e equipados com múltiplas interfaces de comunicação que se integram facilmente com sistemas existentes. Projetados para esta facilidade de integração *, os leitores Lumidigm chegam ao topo com precisão, alta qualidade de imagens e solução para problemas de desempenho, a qualquer hora, em qualquer lugar.

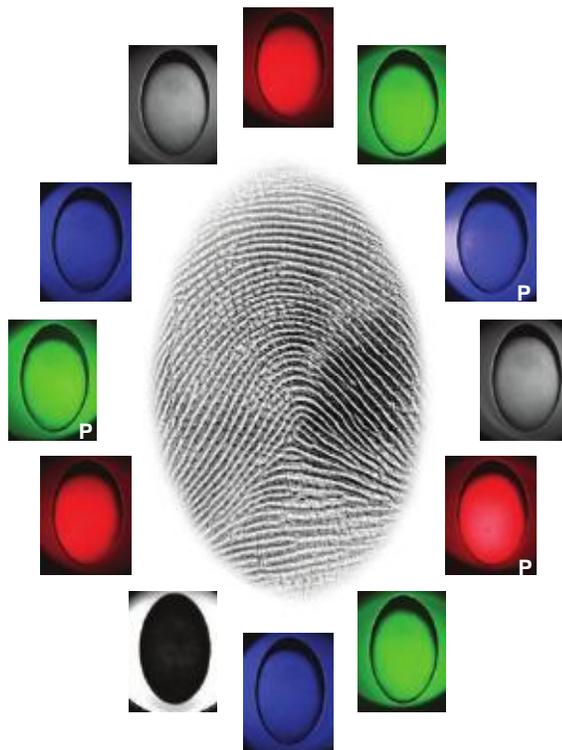
* Kit de Desenvolvimento de Software disponível

Desempenho Estado da Arte

Os leitores da série Venus superam outros leitores do mercado em performance, aumentando a qualidade da sua aplicação, a precisão, a velocidade e a segurança. Deixe a tecnologia patenteada Lumidigm resolver seus problemas de gestão e os aborrecimentos e frustrações do usuário final, entregando a alta qualidade de imagens que você espera ... o tempo todo.



Fraudes criadas a partir de uma variedade de materiais



A Vantagem da Lumidigm

	Seco	Molhado	Sujo	Idosos	Alta luminosidade ambiente
Lumidigm					
Competidor			No image		No image

Imagem

Resolução 500 dpi

Área de Captura

0.7" x 1.1" elipse

Ambiente

Temp. (operacional) -10 a 50 ° C (14 a 122 ° F)

Umidade (operacional) 0-100% condensação

ESD 15 kV

Energia

Fonte de tensão/corrente +5 VDC 500mA (max)

Saídas

Imagem compatível com ANSI 381 *

Template compatível com ANSI 378, certificada MINEX

Tempo

Captura da imagem 1,0 segundo (típico)

Geração do template 1,0 segundo (após captura da imagem)

Interfaces

USB 2.0, RS-232, SPI *

Físico

Dimensões 3.25" W x 3.95" L x 2.31" H
8.3 cm x 10 cm x 5.9 cm

Gabinete

Pintado em liga de magnésio
Classificação IP64

* Previsto

Ver 1.4